Energia Háza

Cikkszám: EHOP1936

LED lámpa, égő, szpot, GU10 foglalat, 38°, 5 Watt, természetes fehér, Optonica



A "szpot"-ok nagyon kedvelt fényforrás típusok és **mind dekorációs, mind általános megvilágítási célokra kiválóan alkalmasak**. A különböző fajtájú és típusú szpot égők közül a GU10-es foglalatba szerelhető LED-es fényforrások - a G4-es változatok mellett - a legkedveltebb típusok közé tartoznak.

Méretben tökéletesen megegyeznek a gyakran használt ugyan ilyen foglalatba szerelt halogén fényforrásokkal. Így azokat egyszerűen, s könnyedén ki lehet váltani és ezzel jelentős energia fogyasztás megtakarítást lehet elérni.

Fogyasztásukat összehasonlítva a halogén fényforrásokéval: egy 3.5W-os halogén szpot tipikusan 10 lument tud leadni Watt-onként, így fényárama (fényerőssége) megközelítően 35 lumen. Ez az **5 Watt-os LED-es fényforrás 350 lumen fényárammal rendelkezik**. Halogén esetén ehhez kb 35 Watt villamos energiára lenne szükség ... , így alkalmas akár 35 **Watt-os halogén kiváltására** is a sokkal magasabb fényhasznosításának (1 Watt villamos teljesítményre jutó kibocsájtott fényáramának) köszönhetően.

A **38 fokos megvilágítási szögű** fényforrás sokkal irányítottabb fényt ad a nagyobb, terítettebb nyílásszögű (pl 110 fokos), fényt adó változatokhoz képest.

Három színhőmérsékletben érhető el ez a változat ! A halogéneknél megszokott meleg fehér (kb 2700K) mellett ez a LED-es fényforrás természetes fehér (kb 4500K) és hideg fehér (kb 6000K) változatban is elérhető.

A GU10-es LED égők **230 VAC tápellátásról működnek**. Bekötésükhöz illetve beszerelésükhöz szpotonként mindössze egy **GU10-es foglalatra** és a mechanikai rögzítést lehetővé tevő **szpot keretre** van szükség.

Általános információk	
Foglalat típusa	GU10
Fejelés típusa	Szpot
Gyártó	Optonica
Gyártó cikkszáma (SKU)	SP1936
Jótállás időtartama (év)	2
Várható élettartam (óra)	25000
Villamos adatok	
Névleges feszültség (V)	175 - 265 AC
Frekvencia (Hz)	50-60
Teljesítmény (W vagy W/méter)	5
Teljesítmény megfelelőség (hagyományos izzóhoz képest)	35 Watt
Világítástechnikai adatok	
Színhőmérséklet	Természetes fehér
Színhőmérséklet (Kelvin) - megközelítő adat	4500
Fényáram (lumen vagy lumen/méter)	350

Általános információk

Villamos adatok

Világítástechnikai adatok

Sugárzási szög (°)	38
Fény hasznosítás (lumen/Watt)	80
Színvisszaadás (CRI)	Ra > 80
Méret	
Átmérő (mm)	50
Hosszúság (mm)	57
Fizikai- és környezeti- adatok	
Szín	Fehér
Forma	Szpot
Konstrukció és anyag	Hővezető műanyag
Működési hőmérséklet tartomány (C°)	-30 - +50
Környezetállóság (IP kategória)	20

Specifikáció

Általános adatok	
Fejelés	GU10
Élettartam (óra)	25.000 óra
Elektromos adatok	
Névleges feszültség (V)	175-265 VAC
Névleges teljesítmény (W)	5 Watt
Vezérelhetőség	Nem
Fénytechnikai adatok	

Általános adatok

Elektromos adatok

Fénytechnikai adatok

Fényáram (lm)	400 lm
Színhőmérséklet (K)	4500K (Természetes Fehér)
Fény színe	Természetes Fehér
Sugárzási szög (°)	38°
Jellemzők	
Anyaga	Műanyag+Alumínium
Típus	Spot
Környezeti adatok	
IP védelmi szint	IP20
Méretek	
Szélesség (mm)	50 mm
Magasság (mm)	57 mm

Termék oldal: https://www.energiahaza.hu/index.php?route=product/product&product_id=2784

A termék jellemzők változtatásának jogát fenntartjuk. - 2026.11.02 08:59

Energia Háza
1095.Budapest, Máriássy utca 4 "K" Épület

E-mail: bolt@energiahaza.hu
Telefon: +36 (70) 609 2300
Web: www.energiahaza.hu